

VŠB - Technická univerzita Ostrava  
Hornicko-geologická fakulta  
Institut hornického inženýrství a bezpečnosti

## Zadání diplomové práce

Student: **Petr Antoszyk**  
Studijní program: N2111 Hornictví  
Studijní obor: 2101T008 Hornické inženýrství  
Téma: **Návrh otvírky a přípravy sloje č. 39. v 0. kře Dolu ČSM**  
**Plan of Development Work of the 39th Seam in the Zero Block at the ČSM Mine**

Zásady pro vypracování:

Navrhněte a proveďte řešení otvirkových a přípravných prací sloje č.39,nulté kry závodu Sever Dolu ČSM.  
Diplomovou práci řešte dle následující osnovy:

- 1.Charakteristika Dolu ČSM
- 2.Geologicko-úložní poměry předmětné oblasti
- 3.Návrh otvírky a přípravy předmětné sloje a 0.geologické kry
- 4.Bezpečnostní hlediska,bezpečnostní opatření,degazace,větrání
- 5.Technické zhodnocení a přínos řešení
- 6.Závěr

Rozsah práce: 30- 35 stran, počet grafických příloh: 5-10

Seznam doporučené odborné literatury:

- Grygárek,J.,Hudeček,V.:Základy hornictví.Skripta VŠBTU Ostrava,2003  
Vavro.M. a kol.:Mechanika hornin a horského masívu.Skripta VŠB Ostrava,1984  
Zajac.O.,Boroška J.,Gondek,H.:Hlbinné dobývacie stroje a dopravné zariadenia.Učebnice pro banickou fakultu-BERG,1991  
Grygárek,J.,Vítek,A.:Příprava výroby v dolech a projektování.Skripta VŠB TU,1996  
Technické podmínky navrhovaných zařízení.  
Zákon č.44/1988 Sb.a Zákon č.61/1988 Sb. ve znění pozdějších novel.